

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, dengan pendekatan observasi

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SD No. 29 Pemecutan Kaja, Desa Pemecutan Kaja, Kecamatan Denpasar Utara pada bulan Mei 2019

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VB SDNo 29 Pemecutan Kaja, Denpasar Utara pada bulan Mei tahun 2019, yang berjumlah 35 orang.

2. Responden penelitian

Penelitian menggunakan total populasi sebagai sampel.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Data yang digunakan yaitu data primer dan sekunder. Data primer yang dikumpulkan adalah pengetahuan tentang kariesgigi. Data sekunder yang dikumpulkan adalah jumlah siswa kelas VB SDNo 29 Pemecutan Kaja Denpasar Utara.

2. Cara pengumpulan data

Data dikumpulkan dengan cara memberikan soal sebanyak 20 buah pertanyaan, kemudian siswa menjawab soal tersebut.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data adalah lembar soal yang berisi pertanyaan tentang karies gigi.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara:

- a. *Editing* adalah melihat hasil / memeriksa jawaban siswa.
- b. *Coding* (pengkodean) adalah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode
- c. *Tabulating* adalah memasukkan data yang telah dikoding kedalam tabel induk

2. Analisis data

Data yang telah diolah kemudian di analisa secara univariat berupa frekuensi dan rata-rata persentase tingkat pengetahuan tentang karies gigi pada siswa kelas VB SD No. 29 Pemecutan Kaja.

- a. Tingkat pengetahuan tentang karies gigi.

Cara penilaian dengan menggunakan rumus seperti dibawah ini:

Rumus untuk memperoleh skor dari setiap responden

- 1) Rumus untuk memperoleh skor dari setiap responden

$$x = \frac{\text{Jumlah jawaban yang benar}}{\text{jumlah soal}} \times 100$$

x = skor setiap responden

Perolehan skor dari setiap responden, selanjutnya dikategorikan tingkat pengetahuan seseorang dapat diketahui dengan menggunakan suatu indikator yang kriterianya ada lima yaitu sangat baik, baik, cukup, kurang dan gagal.

Berikut perolehan nilai dengan kriterianya masing-masing

- (a) Sangat baik : 80 - 100
- (b) Baik : 70 - 79
- (c) Cukup : 60 - 69
- (d) Kurang : 50 - 59
- (e) Gagal : 0 - 49

a. Rata-rata tingkat pengetahuan tentang karies gigi siswa kelas VB SD

No. 29 Pemecutan Kaja, Kecamatan Denpasar Utara, Tahun 2019.

$\frac{\sum \text{nilai yang diperoleh}}{\sum \text{responden}}$
--